

Форма РКЦ-2 (Format RCC-2)
Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/
Plant safety significant event message
сообщение / *message* № 1

Адресат /Addressee: Участники РКЦ/RCC participants
 От /From: Региональный кризисный центр ВАО АЭС в Москве/
WANO Moscow Centre Regional Crisis Center
 Факс /Fax: +7 (495) 644-33-88 Эл. почта / nskc2@rosenergoatom.ru Телефон / +7 (495) 589-25-25
 Email: nskc2@rosenergoatom.ru Phone:
 Число страниц /Pages 2

срочно /urgently требует ответа /response required для ознакомления /for information подтвердить получение /acknowledge receipt

1. Станция / <u>Plant</u> : Хмельницкая АЭС/Khmelnysk NPP; Блок / <u>Unit</u> : №2; Тип РУ / Reactor type: ВВЭР-1000/PWR; Страна / <u>Country</u> : Украина/Ukraine									
2. Возникновение события (местное время) / <u>Event Occurrence (local time)</u> : Год/ <u>Year</u> :2018; Месяц/ <u>Month</u> : 09; День/ <u>Day</u> : 17; Час/ <u>Hour</u> : 01; Мин/ <u>Min</u> : 27									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / <u>Unit status prior event</u> :									
<input type="checkbox"/>	На мощности / <u>At power</u>	<input type="checkbox"/>	% от ном./ <u>% of nomina</u>	<input type="checkbox"/>	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	<input type="checkbox"/>	Холодный ост./ <u>Cold Condition</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	Перегрузка / <u>Refueling</u>
4. Событие / <u>Event</u> :									
4.1 Срабатывание системы безопасности/ <u>Safety system actuation</u> <input checked="" type="checkbox"/>									
4.2 Отказ системы безопасности / <u>Safety system failure</u> <input type="checkbox"/>									
4.3 Отключение от энергосистемы / <u>Loss of external grid</u> <input type="checkbox"/>									
4.4 Пожар или взрыв/ <u>Fire or explosion</u> <input type="checkbox"/>									
4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ <u>External human threat</u> <input type="checkbox"/>									
4.6 Экстремальные внешние условия/ <u>Extreme external conditions</u> <input type="checkbox"/>									
4.7 Выход радиоактивности в пределах станции/ <u>Release of radioactivity inside plant</u> <input type="checkbox"/>									
4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ <u>Release of radioactivity outside plant</u> <input type="checkbox"/>									
4.9 Другое/ <u>Other</u> <input type="checkbox"/>									
5. Описание события / <u>Description of event</u> : При выводе в ремонт секции резервного питания ОВР и ячеек 22-24 секции 2ВР согласно типовому бланку переключений произошло отключение резервных трансформаторов СН с обесточением всех секций СН 6 кВ. По сигналу «Обесточение» запустились 2РДЭС-1,3 (1и 3СБ; 2СБ в ремонте) и ОРДЭС-1,2. Разворот ДГ и их подключение на секции произошли штатно. После выяснения причины восстановлено питание потребителей блока №2. Секции СН 6кВ запитаны по штатной схеме в 2:10. The stand by power supply bus JBP and cells 22, 23, 24 of bus 2BP are being moved into repairing in accordance an application. Stand by transformers OBT03, OBT04 were switched off by the differential protection actuation. The following. Diesel generators 2RDS-1, 3 and ORDS 1, 2 switched on and run as designed due to buses 2BA, 2BB, 2BC, 2BJ, 2BK switched off. 02:10am. A cause of the buses' power lost was discovered and power supply was restored. (при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)									

6. Последствия / <u>Consequences</u> : 6.1 Количество пострадавших/ <u>Number of injured persons</u> : нет/none 6.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> : нет/none 6.3 Радиационная обстановка/ <u>Radiation situation</u> : нормальная / <u>normal</u> <input checked="" type="checkbox"/> 6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции/ <u>Increased levels measured inside plant buildings</u> <input type="checkbox"/> мЗв/ч / <u>mSv/h</u> 6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / <u>Increased levels measured inside the fence</u> <input type="checkbox"/> мЗв/ч / <u>mSv/h</u>									
7. Надзорные органы оповещены/ <u>Authorities informed</u> : Да / <u>Yes</u> <input checked="" type="checkbox"/> Нет / <u>No</u> <input type="checkbox"/> 7.1 Население и пресса оповещены/ <u>Public and media informed</u> : Да / <u>Yes</u> <input type="checkbox"/> Нет / <u>No</u> <input type="checkbox"/>									
8. Состояние энергоблока на момент сообщения / <u>Unit status at time of message</u> :									
<input type="checkbox"/>	На мощности / <u>At power</u>	<input type="checkbox"/>	% от ном./ <u>of nominal</u>	<input type="checkbox"/>	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	<input type="checkbox"/>	Холодный ост./ <u>Cold Condition</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	Перегрузка / <u>Refueling</u>
9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / <u>Sender and position</u> : диспетчер Бекешко Н.В./Dispatcher N. V. Bekeshko Год/ <u>Year</u> :2018; Месяц/ <u>Month</u> : 09; День/ <u>Day</u> : 17; Час/ <u>Hour</u> : 14; Мин/ <u>Min</u> : 31 Местное время/Local time									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : НСКЦ Кожикин А.В./RCC Shift Supervisor Kozhikin A. Год/ <u>Year</u> :2018; Месяц/ <u>Month</u> : 09; День/ <u>Day</u> : 17; Час/ <u>Hour</u> : 14; Мин/ <u>Min</u> : 40 Московское время/Moscow tim/									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> НСКЦ Кожикин А.В./RCC Shift Supervisor Kozhikin A. Год/ <u>Year</u> :2018; Месяц/ <u>Month</u> : 09; День/ <u>Day</u> : 17; Час/ <u>Hour</u> : 15; Мин/ <u>Min</u> : 40 Московское время/Moscow time									

(при необходимости продолжите описание события здесь / if necessary, continue the description here)

--